

IN THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant(s): Norbert GRASS
Int'l Application No.: PCT/DE03/00770
Application No.: NEW APPLICATION
Filed: September 28, 2004
For: PC-ARRANGEMENT FOR VISUALISATION, DIAGNOSIS
AND EXPERT SYSTEMS FOR MONITORING,
CONTROLLING AND REGULATING HIGH VOLTAGE
SUPPLY UNITS OF ELECTRIC FILTERS

LETTER

U.S. Patent and Trademark Office
220 20th Street S.
Customer Window - Mail Stop PCT
Crystal Plaza Two, Lobby, Room 1B03
Arlington, VA 22202

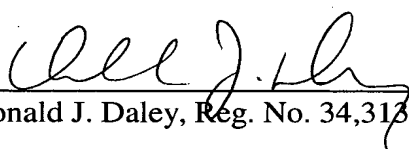
September 28, 2004

Sir:

Amended (in German & English) are attached hereto (which correspond to Article 34 amendments and amendments made to the specification and abstract), as required by 35 U.S.C. § 371(c)(3). The amended sheets are incorporated in the included substitute specification and Preliminary Amendment.

Respectfully submitted,

HARNESS, DICKEY & PIERCE, P.L.C.

By: 
Donald J. Daley, Reg. No. 34,313

DJD:smk

P.O. Box 8910
Reston, Virginia 20195
(703) 668-8000

Neuer Hauptanspruch

PC-Anordnung für Visualisierungs-, Diagnose- und Expertensysteme zur Überwachung und Steuerung bzw. Regelung von Einheiten (1), mit einem Server-PC (2), der mittels eines ersten Netzwerks (5) mit den Einheiten (1) vernetzt ist, und Client-PC (4), die mit dem Server-PC (2) ein zweites Netzwerk (9) bilden und die zur Datenübertragung bzw. zum Datenaustausch mit den Einheiten (1) über den Server-PC (2) an das erste Netzwerk (5) angeschlossen sind,
d a d u r c h g e k e n n z e i c h n e t, dass die Einheiten (1) Hochspannungsversorgungseinheiten (1) von Elektrofiltern sind, dass die Softwarestruktur der PC-Anordnung (2, 4) in autarke, jeweils zumindest eine Funktionalität realisierende Softwaremodule (10, 12, 13, 14, 15) zerlegt ist, von denen eines als die Datenübertragung bzw. den Datenaustausch mit den Hochspannungsversorgungseinheiten (1) realisierendes autarkes Serversoftwaremodul (10) ausgebildet ist, das auf dem über das erste Netzwerk (5) an die Hochspannungsversorgungseinheiten (1) des Elektrofilters angeschlossenen Server-PC (2) ausgeführt ist, wobei die weiteren Softwaremodule (12, 13, 14, 15) auf jedem Client-PC (4) oder dem Server-PC (2) ausführbar sind.